Dansk Brugermanual

DAB Radio Adapter

Model: Q0057

DAB digital radio

DAB Digital Audio Broadcasting

Indhold

Sidenr.

Indhold ----------2
Sikkerhedsinstruktioner ---------3
Frontpanel----------4
Fjernbetjeningen ----------5
Tilslutninger ----------6
Tilslut Antennen ----------6
Betjening ----------7-14
Fejlsøgning----------14-15
Specifikationer----------15

Sikkerhedsinstruktioner

Advarsel:

Pga. fare for elektrisk stød, bør produktet aldrig skilles ad.

Al reparation skal udføres af kvalificeret serviceteknikker.

Vigtigt:

- Produktet er udelukkende til indendørs brug.
- Brug kun den medfølgende strømforsyning.
- Produktet må ikke udsættes for vand eller fugt.
- Tag strømforsyningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Sørg for tilstrækkelige luft omkring produktet og tildæk ikke produktet.
- Produktet bør ikke placeres i umiddelbar nærhed af radiatorer eller andre varmekilder.
- Brug ikke produktet hvis strømforsyningen er beskadiget.

Frontpanel

1. DISPLAY:

Linje 1 viser navnet på den aktuelle radiokanal.

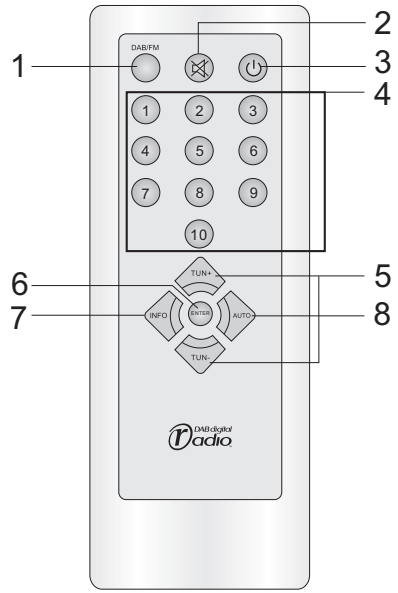
Linie 2 er en dynamiske linje, der viser andre udsendte informationer.

2. STRØMDIODE:

Dioden lyser blåt når apparatet er tændt, og rødt når apparatet er sat i standby vha. fjernbetjeningen.

Sensoren for fjernbetjeningen er placeret bag strømdioden og denne bør derfor ikke tildækkes.

Fjernbetjeningen



1. DAB/FM:
Tryk på denne knap for at skifte imellem modtagelse af DAB- og FM-radio.
2. TAVS:
Tryk én gang for at slå lyden helt fra. Tryk igen for at få lyden tilbage.
3. STANDBY:
Tryk én gang for tænde radioen. Der kommer lys i displayet og strømdioden lyser blåt. Tryk igen for at sætte radioen på standby, hvorefter lyset i displayet slås fra og strømdioden lyser rødt.

4. FORVALGTE KANALER:
Vælg de forvalgte programmer 1 – 10. (Se side 12)

5. TUN+/TUN-:
Når DAB funktionen er aktiv, trykkes på TUN+ og TUN- for at gennemgå de tunede radiokanaler i henholdsvis stigende eller faldende rækkefølge. Tryk på ENTER for at vælge den ønskede kanal.

Når FM funktionen er aktiv bruges TUN+ og TUN- til at afsøge FM frekvenserne henholdsvis stigende eller faldende rækkefølge.

6. ENTER:
Når DAB funktionen er aktiv bruges ENTER til vælge en radiokanal. Tryk og hold ENTER nede i to sekunder for at slå AUTO ENTER til eller fra. Når AUTO ENTER er slået til skal man ikke bruge ENTER for at vælge den radiokanal man stopper ved, i gennemgangen af radiokanalerne. (Se side 11)

Når FM funktionen er aktiv bruges ENTER til at slå AUTO tilstanden til eller fra. Når AUTO er slået til, finder radioen selv ud af om radiokanalen, man lytter til sender i stereo eller mono. Når AUTO er slået fra afspilles alle radiokanaler i mono.

7. INFO:
Skifter imellem de tilgængelige informationer i linje 2, når man lytter til DAB.

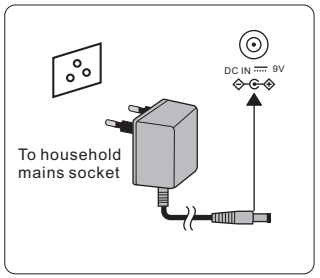
8. AUTO TUNE:
Når DAB funktionen er aktiv trykkes på AUTO TUNE for at foretage en hurtig søgning. Tryk og hold AUTO TUNE nede i to sekunder for at foretage en fuld søgning.

Når FM funktionen er aktiv trykkes én gang for at aktivere en søgning op af frekvensbåndet, der forsætter i indtil næste radiokanal findes. Tryk og hold AUTO TUNE for at aktivere en søgning ned af frekvensbåndet, der forsætter i indtil næste radiokanal findes.

Tilslutninger

1. ANALOG LYDUDGANG:
Tilslut til forstærkerens / musikanlæggets linjeindgang.

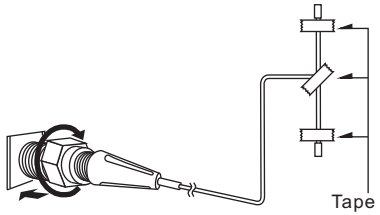
2. DC STRØMINDGANG:
Tilslut den medfølgende strømforsyning. Tilslut først strømforsyningen når alle andre tilslutninger er sluttet til.



3. ANTENNE:
Tilslut den medfølgende eller ekstern antenne.

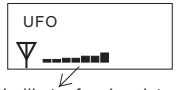
Tilslut Antennen

Modtagekvaliteten er direkte bestemt af styrken på indgangssignalet. Placeringen af modtageren i forhold til senderen er den afgørende faktor for modtagekvaliteten, men antennen og tilslutningen spiller også en vigtig rolle. Til højre herfor er vist, hvordan antennen tilsluttes.



Medfølgende antenne.

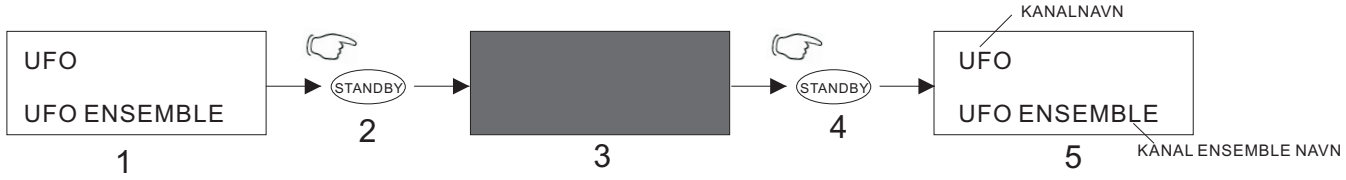
1.Tryk på INFO på fjernbetjeningen indtil antenneikonet kommer frem.



Indikator for signalstyrke.

2.Juster antennen for at opnå bedst mulig signalstyrke.

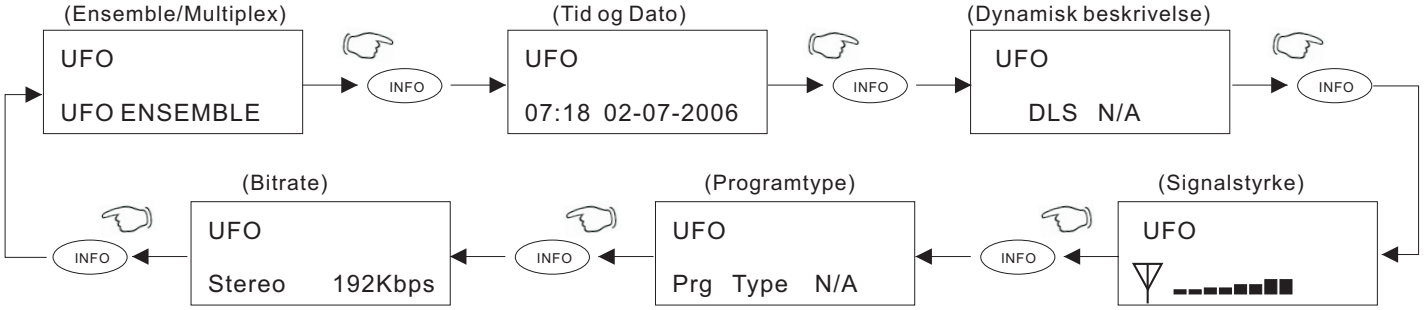
Standby



1. DAB adapteren er tændt.
2. Tryk på STANDBY på fjernbetjeningen.
3. LCD baggrundsbelysningen slukkes.
4. Tryk på STANDBY på fjernbetjeningen.
5. LCD baggrundsbelysningen tændes. DAB adapteren er hermed tændt.

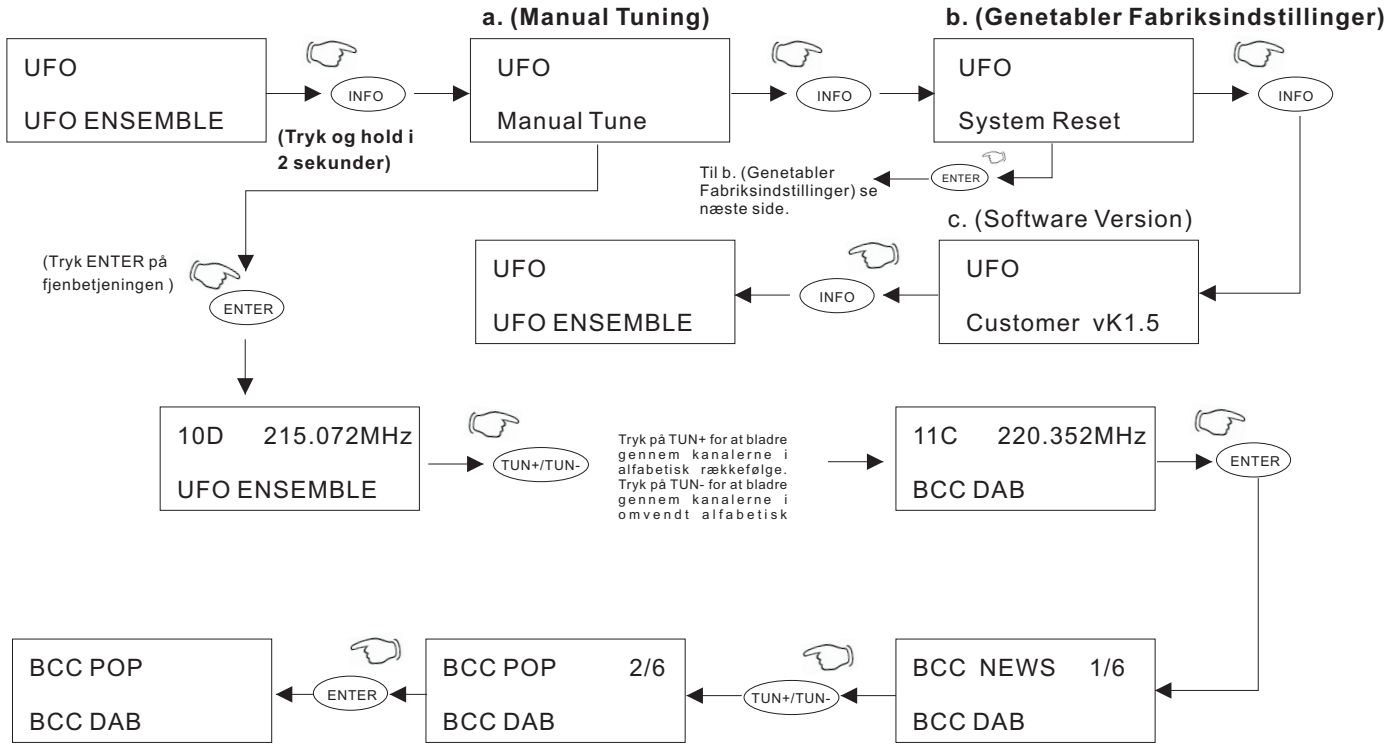
DAB Informationsdisplay

Når der trykkes på INFO gentagende gange sker følgende i vist rækkefølge:



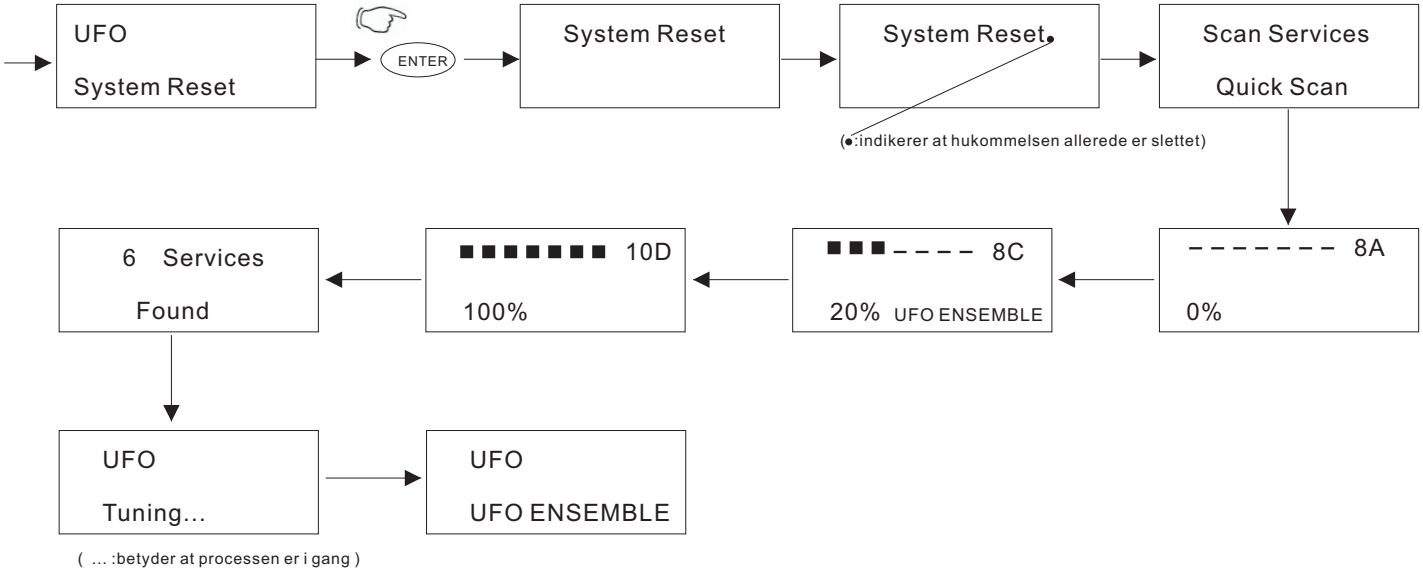
DAB Avanceret Betjening

Tryk og hold INFO nede i 2 sekunder, derefter trykkes på INFO gentagende gange for indstille følgende:



b. (Genetabler Fabriksindstillinger)

For at slette listen over kanaler skal fabriksindstillingerne genetableres. Følgende vil genetablere fabriksindstillingerne og starte en hurtigsøgning.



DAB Autosøgning

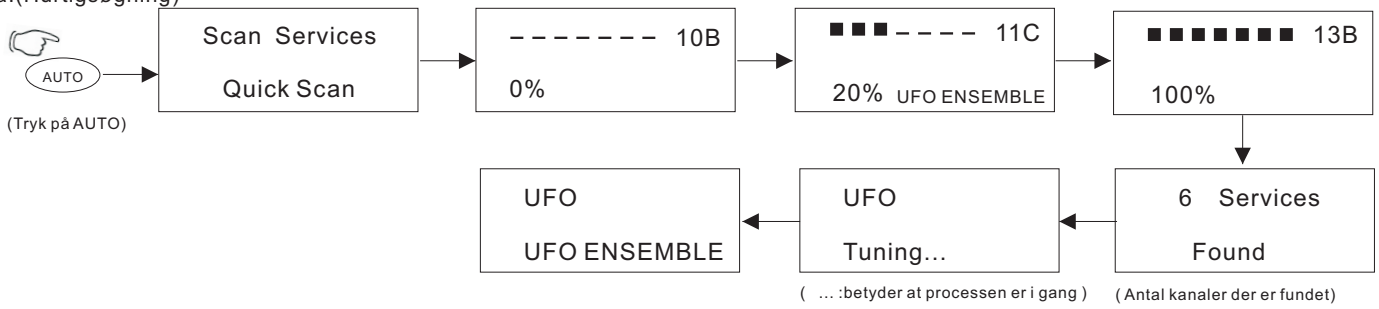
Tryk på AUTO for at starte en hurtigsøgning af frekvenserne 10B 211,648MHz til 13B 232,496MHz på frekvensbånd-III.

Denne søgning tager ca. 23 sekunder.

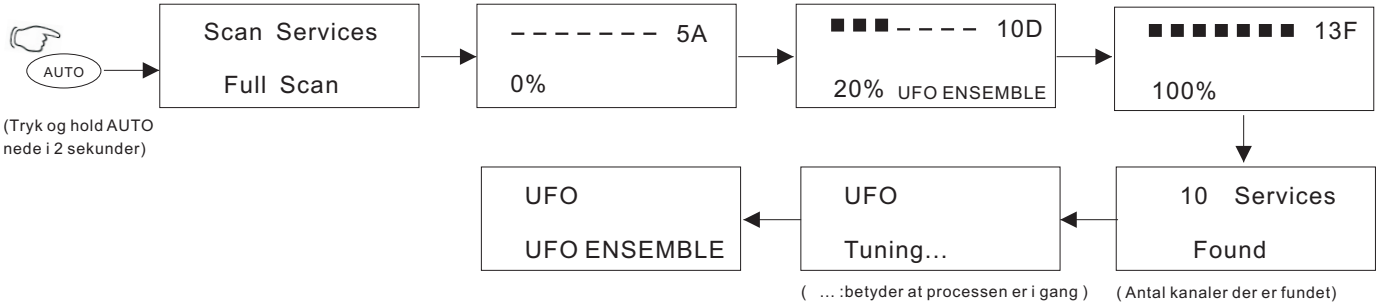
Tryk og hold AUTO nede i 2 sekunder for at starte en komplet søgning af frekvenserne 5A 174,928 MHz til 13F 239,200MHz på frekvensbånd-III og L-frekvensbåndet.

Denne søgning tager ca. 60 sekunder.

a.(Hurtigsøgning)



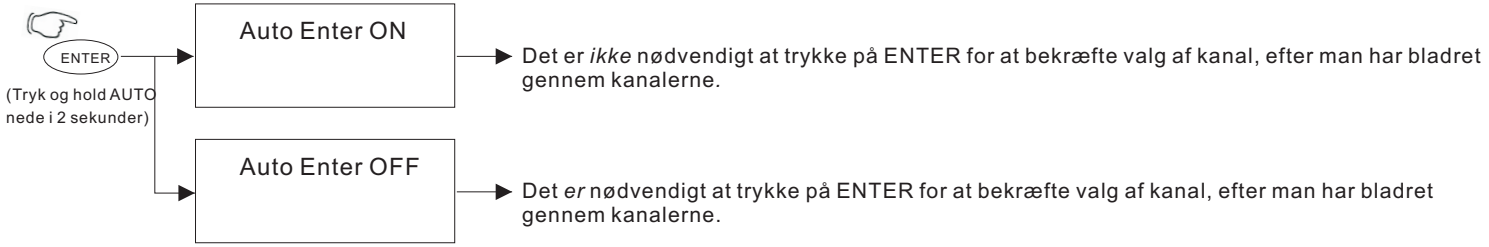
b.(Komplet søgning)



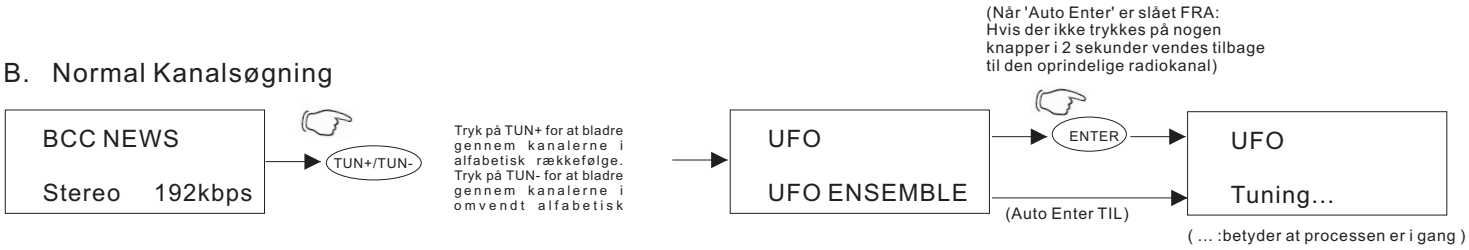
DAB Kanalsøgning

A. Auto Enter TIL/FRA

Tryk og hold ENTER nede i 2 sekunder for at slå 'Auto Enter' til eller fra.


ENTER
(Tryk og hold AUTO nede i 2 sekunder)
Auto Enter ON
Det er *ikke* nødvendigt at trykke på ENTER for at bekræfte valg af kanal, efter man har bladret gennem kanalerne.
Auto Enter OFF
Det *er* nødvendigt at trykke på ENTER for at bekræfte valg af kanal, efter man har bladret gennem kanalerne.

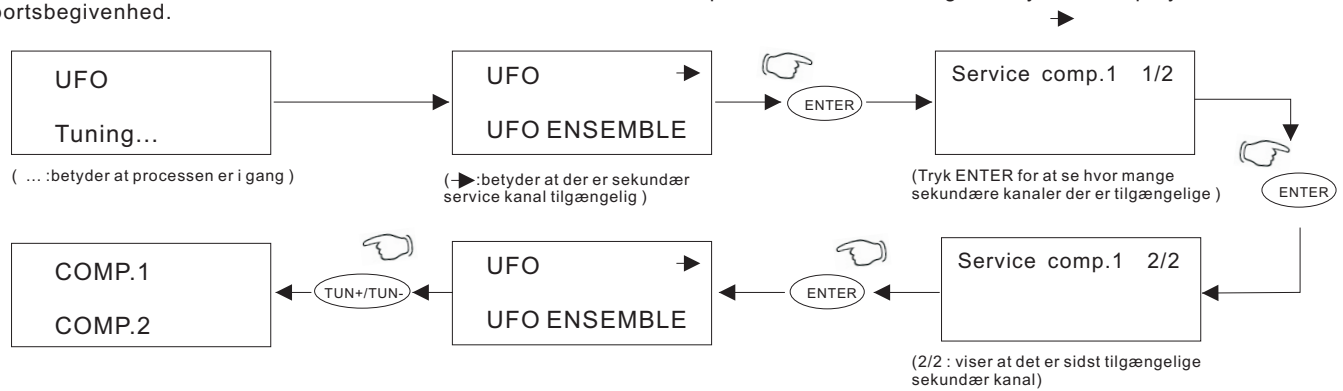
B. Normal Kanalsøgning


(Når 'Auto Enter' er slået FRA:
Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 2 sekunder vendes tilbage til den oprindelige radiokanal)
BCC NEWS
Stereo 192kbps
TUN+/TUN-
Tryk på TUN+ for at bladre gennem kanalerne i alfabetisk rækkefølge.
Tryk på TUN- for at bladre gennem kanalerne i omvendt alfabetisk
UFO
UFO ENSEMBLE
ENTER
(Auto Enter TIL)
UFO
Tuning...
(... :betyder at processen er i gang)

C. Sekundært Kanal

Det kan forekomme at broadcaster sender en sekundær servicekanal, f.eks. hvis der er en alternativ kommentering til en sportsbegivenhed.

Disse sekundære servicekanaler er ikke permanente og bruges ikke altid. Når en sekundær kanal er tilstede i forbindelse med en primær kanal, vises følgende symbol i displayet:



Forvalgte Kanaler

Det er muligt at lægge 10 forvalgte DAB kanaler fast på pladser så de kan aktiveres direkte ved brug af de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

For at lægge forvalgte kanaler fast gøres følgende:

1. Indstil DAB adapterne på den ønskede kanal.
2. Vælg det nummer hvor kanalen skal lægges fast.
3. Hold nummerknappen nede i længere tid end 4 sekunder.
4. LCD displayet viser 'Preset X Saved', og bekræfter hermed at kanalen er lagt fast på nummer 'X'.

Hvis der ikke er lagt en forvalgt kanal fast på en given plads vises 'Preset X Free', når men trykker på den tilsvarende nummerknap.

Signal Ikke Tilgængeligt:

UFO Signal N/A	Service N/A
(Vises, hvis signalet er for dårligt, eller antennen er afmonteret.)	(Automatisk søgning og signal er ikke tilgængeligt, og der er ingen kanalinformation i hukommelsen.)

Genstart

Afbryd DAB-adapteren og tænd derefter igen.

WELLCOME TO DIGITAL RADIO	→	UFO UFO ENSEMBLE

Skift mellem DAB og FM

Tryk på DAB/FM for at skifte mellem DAB og FM.

DAB → FM	FM → DAB

FM Mono/Stereo

Tryk på ENTER på fjernbetjeningen for at skifte mellem AUTO og MONO indstillingen.

Når AUTO indstillingen er aktiv vælger DAB-adapteren automatisk mellem stereo- og monolyd afhængigt af det modtagne signal. Når MONO indstillingen er aktiv afspilles alle kanaler i mono.

Mono indstillingen kan vælges for at reducere støj på en stereokanal, der går dårligt igennem.

98.10MHz FM Auto (Stereo)

FM Manual Tuning

Tryk på TUN+ på fjernbetjeningen for at afsøge FM-frekvenserne i stigende rækkefølge. Adapteren søger med et 0,05MHz interval.

Tryk på TUN- på fjernbetjeningen for at afsøge FM-frekvenserne i faldende rækkefølge. Adapteren søger med et 0,05MHz interval.

FM Automatisk Søgning

Det er muligt at søge gennem FM frekvenserne for at finde den næste tilgængelige kanal.

Tryk på AUTO på fjernbetjeningen en gang for at finde den næste kanal på FM-båndet i stigende rækkefølge.

Tryk og hold AUTO på fjernbetjeningen nede i to sekunder for at finde den næste kanal på FM-båndet i faldende rækkefølge.

Fejlsøgning

PROBLEM	MULIG LØSNING
DAB modtagelsen er dårlig.	Sørg for at antennen ikke er i nærheden af computere, tv, kabler og ledninger.
Fjernbetjeningen virker ikke	Kontroller at batteriet er sat korrekt i. Hvis batteriet er opbrugt sættes nyt batteri i.
Der kommer ingen lyd fra DAB-adapteren.	Kontroller at DAB-adapteren er korrekt sluttet til forstærkeren. Kontroller at der er strøm til forstærkeren og den er tændt.
Displayet viser 'Signal N/A' eller 'Service N/A'.	Kontroller at antenne er tilsluttet. Kontroller at der er DAB-dækning i området.
Displayet er tomt eller viser 'Service N/A'	Dette kan ske, hvis broadcasteren ændrer eller fjerner informationen, mens man lytter til kanalen. DAB-adapteren tuner kanalen ind igen, eller man gøre det ved at gennemføre en autosøgning (se side 10).

PROBLEM	MULIG LØSNING
Dårlig lyd på enkelte kanaler.	Kontroller at signalkvaliteten er bedst mulig ved at justere antennen.
En kanal modtages ikke når man trykker på en numerisk	Kontroller at kanalen er blevet lagt ind som en forvalgt kanal. Prøv at lægge kanalen fast igen.

Specifikationer

Frekvensgang:
DAB Bånd III: 174,928 – 239,200 MHz
FM: 87,5 – 108 MHz
Niveau for lydudgang: 500mV (RMS)
Strømforsyning: DC 9V 550mA
Strømforbrug: 5W
Driftstemperatur: 0 – 50 C˚

Dette produkt overholder direktiverne:

- 73/23/EEC
- 93/68/EEC
- 89/336/EEC
- 92/31/EEC
- 93/68/EEC

Bortskaffelse:

EU direktiv for bortskaffelse af apparater i private husholdninger.

Produktet indeholder værdifulde materialer der bør genanvendes. Elektroniske apparater er ikke husholdningsaffald - i henhold til direktiv 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL af 27. januar 2003 om brugte elektriske og elektroniske apparater skal disse bortskaffes forsvarligt. Når produktet skal bortskaffes skal det ske i henhold til de officielle forskrifter.

Der tages forbehold for trykfejl.